

The logo for TEKA, featuring the letters 'TE' stacked above 'KA' in a bold, white, sans-serif font, set against a dark blue square background.

SISTEMAS DE ASPIRACIÓN Y FILTRACIÓN

LISTA DE PRECIOS 2016

A large background image showing a white sailboat with orange and yellow sails sailing on a blue sea under a clear sky. The boat is viewed from a low angle, showing the deck and the water's surface.

CORTE POR LÁSER
GRABADO POR LÁSER
MARCADO POR LÁSER
PEGADO TÉCNICA DENTAL
ASPIRACIÓN EN LABORATORIOS
RESTAURACIÓN
SOLDADURA BLANDA

Movemos el aire



Movemos el aire

TEKA es una empresa muy moderna y forma parte de las más importantes empresas en Europa en el sector de la tecnología de aspiración y filtración. Convencemos a nuestros clientes con innovación y precios competitivos, así como con confianza y calidad. Nuestras estructuras y nuestros procesos son claros y específicas – aportando los requerimientos del mundo industrial moderno.

Nuestra gama de productos incluye módulos estandarizados, desde soluciones de sistemas completas hasta construcciones especiales. Con un asesoramiento competente, soluciones individuales y sistemas ideales que trabajan a nivel nacional e internacional aprox. 100 empleados en TEKA para conseguir una meta: óptimas condiciones de aire limpio para nuestros clientes.

TEKA fue fundada en 1995 por los gerentes Jürgen Kemper y Erwin Telöken. Desde 2015 los hijos Simon Telöken y Niklas Kemper también forman parte en la gestión. La sede principal de la empresa se encuentra en Velen, en Renania del Norte-Westfalia. En el pueblo de Borken-Weseke la empresa TEKA dispone de un centro de formación para seminarios especializados de productos.



Erwin & Simon Telöken

Jürgen & Niklas Kemper



Centro de comunicación en Weseke



Salas de conferencias



TEKA-Café



Sala de exposición, área técnica de soldadura



Sala de exposición, área técnica de láser

ÍNDICE



FILTROS DESECHABLES



FILTERCASE SL 4



AIRFILTER MINI 5



ZING 6



Serie LMD 7



Serie SPA..... 9



filtoo 10



CLEANMASTER 11



FILTROS LIMPIABLES



DUSTOO..... 12



HANDYCART 13



CARTMASTER..... 14



Serie LFE 15



Serie FILTERCUBE 17



ACCESORIOS



Accesorios 22



FILTERCASE SL

Para emisiones de soldadura blanda y láser con muy poco volumen de humo, p. ej. en la industria de joyas, utilizable para corta duración.

Equipo de filtración como equipo fijo. El equipo se maneja con un interruptor (encendido/apagado). La velocidad se regula mediante un potenciómetro.

La carcasa está fabricada en chapa de acero estable y dispone de un recubrimiento de polvo en el interior, así como exterior.

Una esterilla de prefiltro de la clase de filtración G4 separa las partículas gruesas. Seguidamente la corriente de aire es conducida a través del filtro fino, donde se separan las últimas partículas más finas de humo y polvo. Como nivel de filtración final la corriente de aire es conducida a través de una esterilla de carbón activo.

Después de la filtración, el aire purificado es conducido nuevamente a través de una rejilla de salida en la parte posterior del equipo a la sala de trabajo.

El equipo de filtración está provisto de una potente turbina con escobillas de carbón.

Una vigilancia automática de filtros indica al usuario cuando es necesario cambiar los filtros. El cambio se realiza con un fácil mantenimiento mediante cierres acodados que son protegidos con una tapa. El suministro incluye un cable de red de 1,8 m longitud con enchufe a corriente eléctrica de 230V.



DATOS TÉCNICOS	FILTERCASE SL
Volumen máx. del ventilador [m³/h]	280
Depresión máx. [Pa]	20.000
Conexión de entrada de aire	2 x DN 50 detrás con tapa (1x cerrado con tapa)
Nivel sonoro [dB(A)]	aprox. 65
Grado de separación [%]	≥ 80%
Equipamiento de filtros	prefiltro, filtro principal con esterilla de carbón activo
Tipo de accionamiento	Turbina con escobillas de carbón
Motor [kW]	1,1 (230V)
Medidas (Ancho x Fondo x Alto)[mm]	275,8 x 330 x 438
Peso [kg]	aprox. 15

TIPO	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 4
FILTERCASE SL	97840	1.050,00 €	
FILTERCASE SL Kit con 2 brazos de aspiración Optiflex, 2 soportes de mesa, 2 mangueras de alto vacío 2,5m	97841	1.240,00 €	

ACCESORIOS Y FILTROS SUSTITUTIVOS	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 5
Kit de prefiltros con 10 uds.	978400011	39,00 €	
Filtro principal con carbón activo	978400012	57,00 €	



Aperturas de succión



FILTERCASE SL Kit (Art. No. 97841)



FILTERCASE SL kit de filtros



AIRFILTER MINI

Para emisiones de soldadura blanda y láser con poco volumen de humo, utilizable para aplicaciones permanentes.

El equipo muy potente del tipo Airfilter Mini se desarrolló especialmente para puestos de trabajos específicos. El uso del sistema de filtración con tres niveles permite el funcionamiento para las soluciones de aspiración más diferentes, como p. ej. equipos láser, tecnología dental, industria eléctrica, etc.

El nuevo mando de control del equipo (ControlUnit) con una pantalla de texto claro y un teclado de membrana proporciona un manejo cómodo. Una señal óptica y acústica así como el aviso de texto claro señalizan avisos de funcionamiento, fallo o mantenimiento.

Un acoplamiento SUB-D9 para la conexión de aparatos externos así como entradas y salidas adicionales como p. ej. "Filtro saturado, Alarma, Arranque/Parada externo, Aumentar/Bajar potencia de succión" están incluidos en el equipo.



DATOS TÉCNICOS	AIRFILTER MINI
Volumen máx. del ventilador [m ³ /h]	50–300
Depresión máx. [Pa]	400–15.000
Conexión de entrada de aire	2 x DN 50, 1 x DN 71, 1 x Kombi 50/75
Nivel sonoro [dB(A)]	aprox. 58
Grado de separación [%]	≥ 99,95
Equipamiento de filtros	prefiltro, filtro de combinación (filtro principal, filtro de carbón activo)
Tipo de accionamiento	Turbina de funcionamiento permanente
Motor [kW]	1,2 (230V)
Medidas (Ancho x Fondo x Alto)[mm]	365 x 496 x 626
Peso [kg]	aprox. 40

TIPO	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 4
AIRFILTER MINI	94100	2.390,00 €	

ACCESORIOS Y FILTROS SUSTITUTIVOS	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 5
Kit de prefiltros con 10 uds.	10033280	41,00 €	
Filtro de combinación sustitutivo 305x305x200mm	10031941	330,00 €	

OPCIONES	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 5
Unidad de prefiltración Refine 50	11222050	320,00 €	
Cartucho de filtración para unidad de prefiltración Refine 50	112220501	72,00 €	



Aperturas de succión



Opcional: Unidad de prefiltración Refine



ZING

Aplicación ideal como pequeña mesa para equipos láser, utilizable para aplicaciones cortas.

Una bolsa de filtro de gran superficie separa las partículas más gruesas. A continuación, el aire se conduce a través de un filtro para sustancias de suspensión H 13 (grado de separación más de 99,95 %) donde se separan los humos y polvos restantes. Como nivel final de filtración el equipo está provisto de un filtro de carbón activo adicional. La carcasa está fabricada de una construcción estable en chapa de acero y está provista de un recubrimiento de polvo en el interior, así como exterior.

El equipo dispone de un mando de control "ControlUnit 115V/230V" con un módulo de conmutación para el control del enchufe interno. Se puede acceder a todas las funciones mediante la pantalla con teclado de membrana integrada.

El equipo está provisto de una turbina potente y una regulación de revoluciones continua por el ajuste de la potencia de succión. Se lee las condiciones en funcionamiento del equipo en la pantalla.

Un acoplamiento SUB-D9 para la conexión de aparatos externos así como entradas y salidas adicionales como p. ej. "Filtro saturado, Alarma, Arranque/Parada externo, Aumentar/Bajar potencia de succión" están incluidos en el equipo.



DATOS TÉCNICOS	ZING
Volumen máx. del ventilador [m ³ /h]	170
Depresión máx. [Pa]	15.000
Conexión de entrada de aire	DN 100
Nivel sonoro [dB(A)]	aprox. 65
Grado de separación [%]	≥ 99,95
Equipamiento de filtros	prefiltro, filtro principal, filtro de carbón activo
Tipo de accionamiento	Turbina con escobillas de carbón
Motor [kW]	0,6 (230V)
Medidas (Ancho x Fondo x Alto)[mm]	745 x 546 x 666
Peso [kg]	aprox. 70

TIPO	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 4
ZING	2091010	2.590,00 €	

ACCESORIOS Y FILTROS SUSTITUTIVOS	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 5
Filtro de bolsa G4	10099000303	104,00 €	
Filtro para sustancias de suspensión H13, 305 x 305 x 100 mm	100310002	152,00 €	
Casete de carbón activo	97055	660,00 €	
Carbón activo a granel incl. esterillas para casete	100197150	398,00 €	
Unidad de prefiltración Refine 100	11222100	380,00 €	
Filtro para unidad de prefiltración Refine 100	112221001	76,00 €	

OPCIONES	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 5
Boca de aire de salida DN 100	9731005	26,00 €	
Boca de aire de salida DN 125	9731006	26,00 €	



Mando de control



Zing con puerta de filtro abierta



Filtro para sustancias de suspensión H13, 15kg de carbón activo a granel, bolsa de filtro G4



Serie LMD

Apto para casi todos los equipos de láser, que son utilizados en el ámbito de marcado y etiquetado, para varios puestos de soldadura blanda, utilizable para aplicaciones permanentes.

Un prefiltro de gran superficie de la clase de filtro F5 separa las partículas más gruesas. A continuación, el aire se conduce a través de un filtro para sustancias de suspensión H13 (grado de separación más de 99,95 %) donde se separan los humos y polvos restantes. Como nivel final de filtración el equipo está provisto de un filtro de carbón activo adicional.

La carcasa está fabricada de una construcción estable en chapa de acero y está provista de un recubrimiento de polvo en el interior, así como exterior. Generalmente, está instalado en el equipo un dispositivo elevador de filtro que garantiza una estanqueidad absoluta y también el grado de separación del equipo de filtración. Además, el equipo está provisto de una turbina potente de alta presión.

El mando de control integrado con pantalla de texto claro proporciona un uso fácil y posibilita p. ej. una regulación de revoluciones continua para ajustar la potencia de succión. La vigilancia automática de filtros indica cuando es necesario cambiar el filtro. Un acoplamiento SUB-D9 para la conexión de aparatos externos así como entradas y salidas adicionales como p. ej. "Filtro saturado, Alarma, Arranque/Parada externo, Aumentar/Bajar potencia de succión" están incluidos en el equipo. El equipo se suministrará en estado listo para la conexión a la red, incl. 5m cable de red. El aire filtrado se reconduce al espacio a través de un silenciador dentro del bastidor.



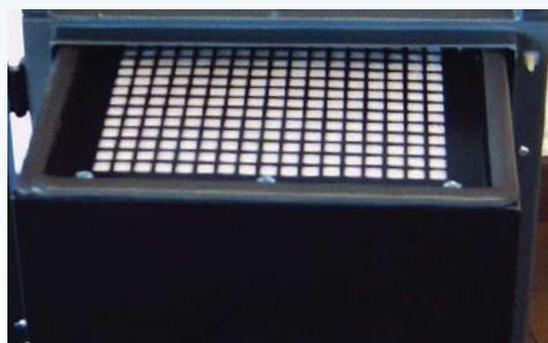
LMD 508

DATOS TÉCNICOS	LMD 508	LMD 504	LMD 501
Volumen máx. del ventilador [m³/h]	320	320	500
Depresión máx. [Pa]	15.000	15.000	15.000
Conexión de entrada de aire	2 x DN 50 mm	2 x DN 50 mm	2 x DN 50 mm
Nivel sonoro [dB(A)]	aprox. 65	aprox. 65	aprox. 70
Grado de separación [%]	≥ 99,95	≥ 99,95	≥ 99,95
Equipamiento de filtros	Prefiltro, filtro principal, filtro de carbón activo		
Tipo de accionamiento	Turbina de funcionamiento permanente	Turbina de funcionamiento permanente	2 x Turbina de funcionamiento permanente
Motor [kW]	1,2 (230V)	1,2 (230V)	2,4 (230V)
Medidas (Ancho x Fondo x Alto)[mm]	365 x 501 x 740	365 x 681 x 740	365 x 681 x 740
Peso [kg]	aprox. 60	aprox. 115	aprox. 120

TIPO	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 4
LMD 508	94008	2.960,00 €	
LMD 504	94004	3.630,00 €	
LMD 501	94001	3.940,00 €	



Filtro HEPA H13



Filtro de carbón activo

*LMD 504 Ejemplo de aplicación**LMD 508 con puerta de filtro abierta***ACCESORIOS Y FILTROS SUSTITUTIVOS**

	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 5
Kit de prefiltros con 10 uds. (LMD 508)	10033	41,00 €	
Filtro para sustancias de suspensión H13, 305x305x150 (LMD 508)	10031	120,00 €	
Casete de carbón activo (LMD 508)	97054	175,00 €	
Carbón activo a granel incl. esterillas para casete (LMD 508)	100197507	133,00 €	
Kit de prefiltros con 10 uds. (LMD 501 y 504)	10056	68,00 €	
Filtro para sustancias de suspensión H13, 610x305x150 (LMD 501 y 504)	10035	255,00 €	
Casete de carbón activo (LMD 501 y 504)	97052	332,00 €	
Carbón activo a granel incl. esterillas para casete (LMD 501 y 504)	100197501	231,00 €	

OPCIONES

	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 5
Unidad de prefiltración Refine 50 (LMD 508 y 504)	11222050	320,00 €	
Cartucho para unidad de prefiltración Refine 50	112220501	72,00 €	
Pre-separador de partículas: Barril de chapa de acero, 60 litros, con bocas de succión entrada de aire y salida de aire DN 50 cada una (LMD 508/504)	80000586	190,00 €	

*Serie LMD con silenciador de bastidor**Opcional: Unidad de prefiltración Refine**Mando de control serie LMD*



Serie SPA

Para equipos de láser, que se utilizan en la fabricación de sellados, apto para mayores cantidades de partículas de proceso del filtro de memoria, para varios puestos de soldadura blanda, utilizable para aplicaciones permanentes.

Una construcción estable en chapa de acero con recubrimiento de polvo continuo garantiza un funcionamiento de bajo mantenimiento, también en condiciones de aplicación extremas. Puertas de mantenimiento en la parte delantera del equipo permiten un cambio rápido de los filtros. El equipo de filtración está provisto de un filtro de memoria HEPA que garantiza un alto grado de separación y vidas útiles largas.

El aire nocivo se conduce a través de un filtro de larga vida donde se separan los humos y polvos. A continuación el aire limpiado de las partículas se conduce a través del filtro de carbón activo. Allí se absorben los gases y olores.

Al reverso del equipo se encuentra una rejilla de ventilación por la cual se reconduce el aire limpio al aire ambiental. El mando de control integrado con pantalla de texto claro y teclado de membrana proporciona comodidad y posibilita p. ej. una regulación de revoluciones permanente mediante el ajuste de la potencia de succión. Una vigilancia automática indica cuando es necesario cambiar los filtros.

Un acoplamiento SUB-D9 para la conexión de aparatos externos así como entradas y salidas adicionales como p. ej. "Filtro saturado, Alarma, Arranque/Parada externo, Aumentar/Bajar potencia de succión" están incluidos en el equipo.



SPA 501

DATOS TÉCNICOS	SPA 508	SPA 504	SPA 501
Volumen máx. del ventilador [m³/h]	60–320	60–320	120–500
Depresión máx. [Pa]	400–15.000	400–15.000	400–15.000
Conexión de entrada de aire	1 x DN 100 mm	1 x DN 100 mm	2 x DN 100 mm
Nivel sonoro [dB(A)]	aprox. 65	aprox. 68	aprox. 70
Grado de separación [%]	≥ 99,95	≥ 99,95	≥ 99,95
Equipamiento de filtros	filtro principal, filtro de carbón activo		
Tipo de accionamiento	Turbina de funcionamiento permanente	Turbina de funcionamiento permanente	2 x Turbina de funcionamiento permanente
Motor [kW]	1,2 (230V)	1,2 (230V)	2,4 (230V)
Medidas (Ancho x Fondo x Alto)[mm]	365 x 501 x 1110	365 x 681 x 1110	365 x 681 x 1110
Peso [kg]	aprox. 75	aprox. 120	aprox. 120

TIPO	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 4
SPA 508	9400802	3.140,00 €	
SPA 504	9400402	3.950,00 €	
SPA 501	9400102	4.540,00 €	

ACCESORIOS Y FILTROS SUSTITUTIVOS	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 5
Filtro acumulador 305x305x292 mm (SPA 508)	1003102	230,00 €	
Casete de carbón activo (SPA 508)	9705402	552,00 €	
Carbón activo a granel incl. esterillas para casete (SPA 508)	1001971425028	310,00 €	
Filtro acumulador 610x305x292 mm (SPA 504 y 501)	1003502	415,00 €	
Casete de carbón activo (SPA 504 y 501)	9705202	740,00 €	
Carbón activo a granel incl. esterillas para casete (SPA 504 y 501)	100197142502	450,00 €	



filtoo

Apto para muchos tipos de polvo, también para humos de soldadura, utilización en laboratorio dental y restauración.

El equipo fue examinado a la base de DIN EN ISO 15012-1 (2005) y certificado por IFA (anterior BGIA, IFA No. 201020469/1140) para la clase de humos de soldadura „W3“ (es decir Grado de separación > 99 %). Haciendo un uso adecuado del equipo se puede utilizar el filtoo también por la separación de humos que se liberan durante tratamientos térmicos de aceros sin aleación, aceros de cromo y níquel.

Además el filtoo se ha galardonado con un sello GS. A través de este sello se certifica el dispositivo, conforme la Ley de Seguridad de los Productos y Equipos (GPSG).

El brazo de aspiración aspira con precisión el aire contaminado con sustancias nocivas en su punto de origen. El equipo filtra partículas y gases en un proceso de cuatro etapas de filtración mediante un filtro grueso, pre-filtro, filtro de carbón activo y filtro principal. Después, el aire limpio se reconduce al espacio de trabajo.

Nuestro cliente recibirá un sistema del tipo „Plug and Play“ completamente lista para funcionar. Solamente se tiene que montar el brazo de aspiración antes de utilizar el equipo.

El equipo compacto convence con su estilo robusto y sólido. La carcasa está fabricada de una estable construcción en chapa de acero y está recubierta con polvo en el interior así como exterior. Los elementos de filtración son accesibles a través de una válvula de mantenimiento y de esta manera se sacan sencillamente y rápidamente.

El equipo dispone de elementos de mando adecuados.



DATOS TÉCNICOS

filtoo

Volumen máx. del ventilador [m³/h]	2.500
Depresión máx. [Pa]	2.500
Conexión de entrada de aire	1 x DN 150 arriba
Nivel sonoro [dB(A)]	aprox. 68
Grado de separación [%]	≥ 99%
Equipamiento de filtros	Filtro grueso, prefiltro, filtro de carbón activo, filtro principal
Tipo de accionamiento	ND-Aspirador
Motor [kW]	1,1 (230V)
Medidas (Ancho x Fondo x Alto)[mm]	580 x 580 x 900
Peso [kg]	aprox. 80

TIPO	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 0
filtoo incl. manguera DN 150, 3m, con campana de aspiración y pie magnético	978200	999,00 €	

ACCESORIOS Y FILTROS SUSTITUTIVOS	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 5
Kit de prefiltros con 10 uds.	978003	71,00 €	
Filtro grueso	978004	72,00 €	
Filtro principal	978005	206,00 €	
Filtro de carbón activo	978006	63,00 €	
H13 filtro principal (opcional)	97800513	270,00 €	



Serie CLEANMASTER

Para la aspiración de varios puestos de soldadura blanda manual, para equipos de soldadura blanda con cantidad necesaria de aire añadido.

Equipo de aspiración móvil y fijo, preferentemente para la aspiración y filtración de humos que son producidos durante etiquetados por láser así como aplicaciones de soldadura blanda con alta necesidad de cantidades de aire.

El equipo está provisto de una boca de conexión DN 250 mm en la cual se puede conectar una manguera de aspiración o una tubería con DN 250 mm.

Una construcción estable en chapa de acero con un recubrimiento de polvo continuo garantiza un funcionamiento de bajo mantenimiento, también en condiciones de aplicaciones extremas.

Un prefiltro de gran superficie de la clase de filtro M5 separa las partículas más gruesas. A continuación, el aire se conduce a través de un filtro para sustancias de suspensión H 13 (grado de separación más de 99,95 %) donde se separan los humos y polvos restantes. Como nivel final de filtración el equipo está provisto de un filtro de carbón activo para la separación de gases y olores.

En general está instalado en el equipo un dispositivo elevador de filtro que garantiza una estanqueidad absoluta. Además, el equipo está provisto de un aspirador potente con alta depresión que garantiza un alto flujo de volumen cuando el filtro está saturado. De esta manera se consiguen vidas útiles más largas de los medios de filtración.

Una vigilancia automática de filtros indica cuando es necesario cambiar los filtros.



CLEANMASTER MINI/MAXI

DATOS TÉCNICOS	CLEANMASTER LB	CLEANMASTER MINI	CLEANMASTER MAXI
Volumen máx. del ventilador [m³/h]	1.500	2.000	3.000
Depresión máx. [Pa]	2.800	2.800	2.800
Conexión de entrada de aire	1 x DN 250 mm	1 x DN 250 mm	1 x DN 250 mm
Nivel sonoro [dB(A)]	aprox. 64	aprox. 65	aprox. 67
Grado de separación [%]	≥ 99,95	≥ 99,95	≥ 99,95
Equipamiento de filtros	Prefiltro, filtro principal, filtro de carbón activo		
Tipo de accionamiento	ND-Aspirador	ND-Aspirador	ND-Aspirador
Motor [kW]	1,5 (400V)	2,2 (400V)	3,0 (400V)
Medidas (Ancho x Fondo x Alto)[mm]	665 x 1010 x 1280	665 x 1010 x 1650	665 x 1010 x 1650
Peso [kg]	aprox. 132	aprox. 240	aprox. 240

TIPO	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 4
CLEANMASTER LB	94017	3.560,00 €	
CLEANMASTER MINI	94300	6.595,00 €	
CLEANMASTER MAXI	94310	6.760,00 €	

ACCESORIOS Y FILTROS SUSTITUTIVOS	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 5
Kit de prefiltros con 10 uds.	10032	107,00 €	
Filtro de bolsas (sólo para MINI y MAXI)	10034	171,00 €	
Filtro para sustancias de suspensión H 13, 610 x 610 x 186	100357	346,00 €	
Casete de carbón activo	97053	630,00 €	
Carbón activo a granel incl. esterilla para casete	100197509	406,00 €	



dustoo

Apto para pequeñas cantidades de polvo fino en varios ámbitos, utilizable para corta duración.

Cartucho de filtración de alta presión en versión portátil y móvil. El equipo es especialmente apto para la utilización de pistolas de soldadura con aspiración integrada. La carcasa está fabricada en chapa de acero estable y dispone de un recubrimiento de polvo en el interior así como exterior.

El equipo tiene una protección apaga chispas integrada. El polvo separado se acumula en un cubo de polvo y puede ser eliminado fácilmente. El cartucho de filtración funciona según el principio de la filtración en superficie, es decir que las partículas se acumulan encima del cartucho de filtración y no se adentran en el medio de filtración.

Gracias al potenciómetro para el ajuste de la potencia de succión, el equipo de aspiración dispone de una regulación de revoluciones continua. Además, el equipo está provisto de dos potentes turbinas de alta presión y una limpieza automática de filtros. En caso de que el equipo esté conectado a aire comprimido, la limpieza se realizará mediante un control de mando inteligente en intervalos programados.

Una vigilancia automática de filtros integrada señala cuando se debería cambiar el cartucho de filtración, en caso de que alcance un valor de presión determinado. El equipo se suministrará en estado listo para la conexión a la red con un cable de alimentación.



dustoo

DATOS TÉCNICOS	dustoo
Volumen máx. del ventilador [m ³ /h]	60–340
Depresión máx. [Pa]	20.000
Conexión de entrada de aire	2 x DN 50
Nivel sonoro [dB(A)]	aprox. 74
Grado de separación [%]	≥ 99,97
Equipamiento de filtros	Cartucho de filtración limpiable
Tipo de accionamiento	Turbina con escobillas de carbón
Motor [kW]	1,6 (230V)
Medidas (Ancho x Fondo x Alto)[mm]	300 x 300 x 810
Peso [kg]	aprox. 25

TIPO	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 0
dustoo	98702	999,00 €	

ACCESORIOS Y FILTROS SUSTITUTIVOS	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 5
Cartucho de filtración con membrana PTFE D: 218 mm, longitud: 305 mm	9870003	205,00 €	
Turbina de succión 230 V 50 Hz 0,8 kW, dos niveles, motor de escobilla de carbón (equipo requiere 2 turbinas)	651030002	220,00 €	
Kit de escobillas de carbón para turbina, consistiendo de 2 escobillas de carbón	9870004	39,90 €	



HANDYCART

Apto para pequeñas cantidades de polvo fino en diferentes ámbitos, utilizable para aplicaciones permanentes.

Equipo de alto vacío con cartucho de filtración tipo HANDYCART en versión portátil y móvil. El equipo está provisto de una puerta de mantenimiento así como un cajón de polvo.

La carcasa está fabricada en chapa de acero estable y dispone de un recubrimiento de polvo en el interior así como exterior. El equipo está provisto de una protección apaga chispas integrada. Los polvos separados se acumulan en un cajón y pueden ser eliminados fácilmente. El cartucho de filtración funciona según el principio de la filtración en superficie, es decir que las partículas se acumulan encima del cartucho de filtración y no se adentran en el medio de filtración. El cartucho de filtración se puede limpiar en estado mojado y seco y a través del material de filtración ORIGINAL GORE-TEX®.

Como nivel final de filtración el equipo puede ser ampliado con un filtro de carbón activo adicional para la separación de gases y olores. El equipo de aspiración está provisto de una turbina potente de alta presión. La potencia de succión se ajusta continuamente.

La vigilancia automática de filtros integrada posibilita, gracias a un aviso óptico, que se pueda limpiar el cartucho de filtración manualmente en intervalos razonables. La limpieza de los filtros se realiza mediante una pistola de aire comprimido limpio de manera que el usuario no entra en contacto con emisiones de polvo.

El equipo se suministrará en estado listo para la conexión a la red con un cable de 1,8m longitud. Una enorme ventaja de este equipo muy fácil de usar se basa en el tipo de construcción y de limpieza del cartucho de filtración (de esta manera hay bajos costes adicionales).



HANDYCART con limpieza

DATOS TÉCNICOS	HANDYCART HD	HANDYCART HD con limpieza autom.
Volumen máx. del ventilador [m ³ /h]	0–320	0–320
Depresión máx. [Pa]	15.000	15.000
Conexión de entrada de aire	2 x DN 50	2 x DN 50
Nivel sonoro [dB(A)]	aprox. 62	aprox. 62
Grado de separación [%]	≥ 99,97	≥ 99,97
Equipamiento de filtros	cartucho de filtración limpiable	cartucho de filtración limpiable
Tipo de accionamiento	Turbina de funcionamiento permanente	Turbina de funcionamiento permanente
Motor [kW]	1,2 (230V)	1,2 (230V)
Medidas (Ancho x Fondo x Alto)[mm]	300 x 300 x 670	300 x 300 x 797
Peso [kg]	aprox. 28	aprox. 38

TIPO	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 4
Handycart HD	97902555	2.110,00 €	
Handycart HD – con limpieza	97904555	2.590,00 €	

ACCESORIOS Y FILTROS SUSTITUTIVOS	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 5
Cartucho de filtro sustitutivo	100281	133,00 €	

OPCIONES	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 5
Kit de ampliación filtro de carbón activo	97901120	445,00 €	
Casete de carbón activo	97901125	143,00 €	
Carbón activo a granel incl. esterillas	979011201	75,00 €	
Silenciador de bastidor para Handycart	97801130	239,00 €	
PE-bolsas de polvo Kit de 10 uds.	10030252	98,00 €	



CARTMASTER MV/ND

Para aplicaciones de láser con volumen de polvo aumentado, utilizable para aplicaciones permanentes.

En la parte de filtración del equipo la corriente de aire nocivo choca primeramente contra una chapa deflectora que sirve como protección apaga chispas o bien como distribuidor de partículas a la superficie de filtración completa. A continuación, el aire llega al cartucho de filtración de la clase de polvo M. Aquí se limpia la corriente de aire nocivo con un grado de separación de más de 99%. Gracias a un recubrimiento especial del cartucho de filtración las partículas se acumulan en la superficie del cartucho de filtración y se limpian fácilmente.

El equipo está provisto de un control de limpieza completamente automático, dependiendo del grado de partículas en el filtro. El mando de control contiene también un botón para limpiezas posteriores cuando el aspirador está en reposo. Para la limpieza se necesita un consumo de aire comprimido de aprox. 4 bares. El depósito de aire comprimido está integrado en el equipo.

Las partículas se caen en el colector de polvo que tiene un volumen de aprox. 50 litros. El aspirador está instalado en una carcasa insonora y es fácilmente accesible a través de una puerta de mantenimiento. El aire filtrado se reconduce al aire ambiental a través de un módulo insonoro de soplado que está montado al reverso del equipo.



Variante CARTMASTER MV

DATOS TÉCNICOS	CARTMASTER MV	con kit de ampliación de carbón activo	CARTMASTER ND	con kit de ampliación de carbón activo
Volumen máx. del ventilador [m³/h]	500	500	3.000	3.000
Depresión máx. [Pa]	8.000	8.000	3.000	3.000
Conexión de entrada de aire	3 x DN 45	3 x DN 45	1 x DN 150	1 x DN 150
Nivel sonoro [dB(A)]	aprox. 76	aprox. 76	aprox. 75	aprox. 75
Grado de separación [%]	≥ 99	≥ 99	≥ 99	≥ 99
Equipamiento de filtros	cartucho de filtración limpiable	cartucho de filtración limpiable, casete de carbón activo	cartucho de filtración limpiable	cartucho de filtración limpiable, casete de carbón activo
Tipo de accionamiento		MV-aspirador		ND-aspirador
Motor [kW]	3,0 (400V)	3,0 (400V)	1,5 (400V)	1,5 (400V)
Medidas (A x F x A) [mm]	665 x 981 x 1497	665 x 981 x 1767	665 x 923 x 1265	665 x 923 x 1535
Peso [kg]	aprox. 340	aprox. 380	aprox. 230	aprox. 270

TIPO	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 4
CARTMASTER MV	97000160	8.100,00 €	
CARTMASTER MV con kit de ampliación de carbón activo	9700016001	8.850,00 €	
CARTMASTER ND	97000	5.190,00 €	
CARTMASTER ND con kit de ampliación de carbón activo	9700097056	5.940,00 €	

ACCESORIOS Y FILTROS SUSTITUTIVOS	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 5
Cartucho de filtración, superficie 10m² 327 x 600 mm, Grado de separación: BGIA M	10025	418,00 €	

OPCIONES	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 5
PE sacos para recipiente de polvo, kit de 10 uds.	10030250	128,00 €	
Cartucho de filtración, superficie de filtración 12,6 m² 327 x 600 mm, grado de separación: BGIA M, tipo easy clean nano	1000501420126	695,00 €	
Casete de carbón activo	97053	630,00 €	
Carbón activo a granel incl. esterillas	100197509	395,00 €	



Serie LFE

Para aplicaciones de láser con volumen de polvo aumentado, utilizable para aplicaciones permanentes.

La carcasa del equipo está fabricada en chapa de acero estable y está provista de un recubrimiento de polvo en el interior así como exterior. Gracias a la construcción especial del equipo con conducción separada de salida de aire de las turbinas se posibilita un nivel de ruido del equipo de filtración muy bajo.

Para la pre-separación de los polvos la corriente de aire se conduce a una chapa deflectora. A continuación, la corriente de aire nocivo choca contra los cartuchos de filtración. Los polvos se limpian mediante un impulso de aire comprimido y se acumulan en un colector de polvo con un volumen de aprox. 9 litros.

Los cartuchos de filtración funcionan según el principio de filtración en superficie, es decir que las partículas se acumulan encima de los cartuchos de filtración y no se adentran en el cartucho de filtración. La última generación LFE está provista de cartuchos de filtración del tipo EASY CLEAN NANO. Los cartuchos requieren un primer tratamiento con el polvo Precoat, un medio de ayuda a la filtración. Un tratamiento permanente con el polvo Precoat puede ser conectado opcionalmente, si es requerido según el proceso.

Gracias a los 3 cartuchos de filtración el equipo funciona muy establemente en el punto de funcionamiento porque durante la limpieza de un cartucho se aspira simultáneamente el aire de proceso a través de los dos cartuchos restantes. El equipo está provisto de un filtro de carbón activo adicional para la separación de gases y olores. Además el equipo dispone de un nivel final de



Equipo de filtración con cartuchos, serie LFE

1

2

3

4 EX

DATOS TÉCNICOS	LFE 101	LFE 301	LFE 301	LFE 301 para ST 1
Volumen máx. del ventilador [m³/h]	50–280	100–500	80–400	80–400
Depresión máx. [Pa]	15.000	15.000	15.000	15.000
Conexión de entrada de aire	2 x DN 50 o 1 x DN 71 o 1 x DN 100			
Nivel sonoro [dB(A)]	aprox. 68	aprox. 68	aprox. 68	aprox. 68
Grado de separación [%]	≥ 99,95	≥ 99,95	≥ 99,95	≥ 99,95
Equipamiento de filtros	Chapa deflectora, 3 cartuchos de filtración, carbón activo, nivel final de filtración			
Tipo de accionamiento	Turbina de funcionamiento permanente			
Motor [kW]	0,6 (115V/230V)	2 x 1,2 (230V)	2 x 0,6 (230V)	2 x 1,2 (115V/230V)
Medidas (A x F x A)[mm]	751 x 400 x 1590	751 x 400 x 1590	751 x 400 x 1590	751 x 400 x 1590
Peso [kg]	aprox. 168	aprox. 168	aprox. 168	aprox. 168



Puertas abiertas del LFE



Vista de atrás con válvula de compuerta opcional



Mando de control integrado Siemens S7



filtración HEPA. Una vigilancia automática de filtros indica en la pantalla de control cuando es necesario hacer un cambio. La enorme ventaja de este equipo es que está provisto de una entrada de tensión universal para 115 V / 230 V (sólo válido por artículo 1,2 y 4). De esta manera está permitido usar el equipo en muchos países sin necesidad de un transformador adicional.

El equipo de aspiración está provisto de potentes turbinas de alta presión. La potencia de succión se ajusta continuamente. El número de revoluciones mínimo de la turbina es de un 20%. Todas las condiciones en funcionamiento del equipo pueden ser ajustadas mediante la pantalla del mando de control Siemens S7 que se encuentra en la tapa del equipo de filtración a una altura de trabajo ergonómica. Una vigilancia automática de filtros indica cuando es necesario hacer un cambio de filtro. El sensor de partículas está vigilando automáticamente. Al identificar la saturación de partículas de polvo se señala un aviso de fallo a través de la pantalla de control y el equipo se apaga.

En caso de que el usuario quiera controlar el equipo mediante un láser, eso puede efectuarse a través de un interface Harting. El suministro incluye un cable de red de 2,5 m longitud con un enchufe Schuko y un acoplamiento.

TIPO	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 4
① LFE 101 - 115/230V, 60/50 Hz	9731015	5.300,00 €	
② LFE 301 - 230V, 50 Hz	973103015	5.579,00 €	
③ LFE 301 - 115/230V, 60/50 Hz	97310301015	5.579,00 €	
④ LFE 301 por ST-1-polvo MZE >10 mJ - 230V, 60/50 Hz	97310302015	6.230,00 €	

ACCESORIOS Y FILTROS SUSTITUTIVOS	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 5
Cartucho de filtración, tipo easy clean nano, medidas: 145 x 600 mm, superficie de filtración: 2,7 m ² (3 pcs necesario)	1000501420027	245,00 €	
Cartucho de filtración, tipo easy clean nano, antiestático (3 pcs necesario)	100050142002701	298,00 €	
Filtro para sustancias de suspensión H13, 337 x 230 x 100 mm	100350004	177,00 €	
Filtro Ulpa U16, medidas: 337 x 230 x 100 mm	100350005	294,00 €	
Casete de carbón activo	97059	353,00 €	
Carbón activo a granel incl. esterillas	100197310	265,00 €	
Carcasa de succión (una versión a elegir está incluida en el suministro)	Versión 1, para 2 x DN 50 mm	9731001	a consulta
	Versión 2, para 1 x DN 71 mm	9731002	a consulta
	Versión 3, para 1 x DN 100 mm	9731003	a consulta
Filtro de aire refrescante para turbina	100350008	12,50 €	
Esterillas para rejilla de ventilación	2004211120007079	27,50 €	

OPCIONES	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 5
Dispositivo de dosificación automático DN80 / 60 litros barril + válvula de retención	96300063	483,00 €	
Válvula de compuerta LFE, DN 100mm, 24V DC (entre LFE y carcasa de succión), incl. reductor de presión	97310010	580,00 €	
Boca de aire de salida DN 100	9731005	26,00 €	
Boda de aire de salida DN 125	9731006	26,00 €	



Carcasa de succión versión 1,
2 x DN 50 mm



Carcasa de succión versión 2,
1 x DN 71 mm



Carcasa de succión versión 3,
1 x DN 100 mm



Serie FILTERCUBE

¿Qué es un FILTERCUBE?

La gama FILTERCUBE de TEKA consiste en sistemas de aspiración equipados con cartuchos de filtración para ser utilizados en prácticamente todas las aplicaciones en el ámbito de la aspiración de humos y polvos.

¿Cómo funciona el FILTERCUBE?

El aire portador de partículas nocivas es aspirado por medio de un ventilador y conducido a través de un sistema de tuberías hasta la sección de filtración. Aquí se acumulan las partículas nocivas en la superficie de los cartuchos de filtración.

Los medios de filtración

Los cartuchos de filtración TEKA han sido específicamente desarrollados para la eliminación del polvo de soldadura, así como para otros resultantes en procesos de oxicorte, corte por plasma y láser. Numerosas empresas de renombre de diferentes sectores, ya han optado por las soluciones de filtración de la casa TEKA beneficiándose de su eficiencia energética probada.

Precisamente las partículas de acceso a los alveolos $< 0,4 \mu\text{m}$, obtienen los mejores valores de separación. Al usar los cartuchos TEKA SinTexx Plus y / o el tratamiento precoat, se consigue un aumento sustancial del grado de separación, de forma que en poco tiempo se alcanza un grado de casi el 100%.



FILTERCUBE 4H con aspirador en la carcasa insonora

Área de aplicación: para equipos de corte por láser de metales

DATOS TÉCNICOS	FC 4H 4,0 kW SDG, 100 m ²	FC 4H 5,5 kW SDG, 100 m ²	FC 4H 7,5 kW SDG, 100 m ²
Volumen máx. del ventilador [m ³ /h]	5.000	6.000	7.500
Depresión máx. [Pa]	3.600	4.100	3.950
Conexión de entrada de aire	1 x DN 280	1 x DN 315	1 x DN 355
Nivel sonoro [dB(A)]	aprox. 74	aprox. 76	aprox. 78
Grado de separación [%]	≥ 99	≥ 99	≥ 99
Equipamiento de filtros		4 cartuchos de filtración à 25m ²	
Tipo de accionamiento	ND-Aspirador	ND-Aspirador	ND-Aspirador
Motor [kW]	4,0 (400V)	5,5 (400V)	7,5 (400V)
Medidas (Ancho x Fondo x Alto)[mm]	800 x 800 x 3150	800 x 800 x 3150	800 x 800 x 3150
Peso [kg]	aprox. 570	aprox. 590	aprox. 600

TIPO	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 6
FILTERCUBE 4H 4,0 kW SDG, 100 m ²	9501441040100301	13.390,00 €	
FILTERCUBE 4H 5,5 kW SDG, 100 m ²	9501441055100301	14.940,00 €	
FILTERCUBE 4H 7,5 kW SDG, 100 m ²	9501441075100300	15.350,00 €	

ACCESORIOS Y FILTROS SUSTITUTIVOS	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 5
Cartucho de filtración, tipo easy clean plus medidas: 327 x 1200 mm, superficie de filtración: 25,3 m ² (4 pcs necesario)	100050250	998,00 €	
Cartucho de filtración, superficie 25,3 m ² 327 x 1200 mm, grado de separación: BGIA M, tipo easy clean nano (4 pcs necesario)	1000501420250	1.070,00 €	

OPCIONES	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 6
Pre-separador de chispas - FVS por 4 kW	201010205	3.140,00 €	
Pre-separador de chispas - FVS por 5,5/7,5kW	201040205	3.350,00 €	



Por lo tanto, con los mismos parámetros de funcionamiento obtenemos una mayor eficacia de filtración con una pérdida de presión notablemente menor que con los sistemas tradicionales de la clase de polvo M (DIN EN 60335-2-69:2008, según examen IFA). Esto conlleva un aumento de la duración de los medios de filtración con los mismos parámetros de funcionamiento así como menor pérdida de presión y niveles más bajos de emisión, incluso para partículas ultra finas en comparación con los medios de filtración convencionales como el polipropileno o los filtros de membrana PTFE.

La limpieza

Los cartuchos de filtración son limpiados automáticamente o manualmente mediante aire comprimido en los intervalos de tiempo necesarios dependiendo de la suciedad. Las partículas adheridas en los cartuchos se desprenden mediante un “chorro de presión” que se reparte en toda la superficie por el principio del cuerpo de desplazamiento.

En el modo – Silent – el nivel de presión acústica es aprox. 60 dB(A). La ventaja de este sistema sencillo pero ingenioso es obvio, una limpieza de polvo en toda la superficie con los mejores resultados y sin elementos rotativos de desgaste y alto consumo energético. Con una presión de limpieza de solo 2 – 4 bar, se ahorra, en comparación con los sistemas de limpieza convencionales como las toberas rotativas, energía al tiempo que cuida el medioambiente y el coste al reducirse el consumo de aire comprimido.

La unidad de aspiración

Los aspiradores de TEKA se caracterizan por una construcción robusta, revestimiento pulverizado y el bajo mantenimiento gracias al accionamiento directo. Por otra parte, el uso de motores de marca reconocida aumenta la seguridad de funcionamiento del sistema y subraya su alto valor. El nivel de presión acústica está aprox. en < 71 dB(A). Opcionalmente se puede equipar el sistema con un silenciador laminar en la parte posterior con lo que es posible reducir el nivel acústico en aprox. 4 dB(A).

Ámbito de aplicación: para equipos de corte por láser de materiales no metálicos

DATOS TÉCNICOS	FC 4N 4,0 kW	FC 4N 5,5 kW	FC 4N 500 MV, 3,0 kW	FC 4N 1000 MV, 5,5 kW	FC 4N 2000 MV 11 kW
Volumen máx. del ventilador [m³/h]	5.000	6.000	500	1.000	2.000
Depresión máx. [Pa]	3.600	4.000	10.000	10.000	10.000
Conexión de entrada de aire	1 x DN 355	1 x DN 315	1 x DN 100	1 x DN 160	1 x DN 224
Nivel sonoro [dB(A)]	aprox. 71	aprox. 71	aprox. 71	aprox. 71	aprox. 71
Grado de separación [%]	≥ 99	≥ 99	≥ 99	≥ 99	≥ 99
Equipamiento de filtros	4 cartuchos de filtración à 12,5 m²		4 cartuchos de filtración à 7,8 m²		4 cartuchos de filtración à 10 m²
Tipo de accionamiento	ND-Aspirador	ND-Aspirador	MV-Aspirador	MV-Aspirador	MV-Aspirador
Motor [kW]	4,0 (400V)	5,5 (400V)	3,0 (400V)	5,5 (400V)	11,0 (400V)
Medidas (Ancho x Fondo x Alto)[mm]	800 x 800 x 2370	800 x 800 x 2600	800 x 800 x 2664	800 x 800 x 2664	800 x 800 x 2720
Peso [kg]	435	440	435	450	470

TIPO	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 6
FILTERCUBE 4N 4,0 kW SDG, 50 m²	9501440040050305	11.980,00 €	
FILTERCUBE 4N 5,5 kW SDG, 50 m²	9501440055050300	13.660,00 €	
FILTERCUBE 4N 500 MV, 3,0 kW, 31,2 m²	9501440030020381	10.990,00 €	
FILTERCUBE 4N 1000 MV, 5,5 kW, 31,2 m²	9501440055031381	11.780,00 €	
FILTERCUBE 4N 2000 MV 11 kW, 40 m²	9501440110040381	16.820,00 €	

ACCESORIOS Y FILTROS SUSTITUTIVOS	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 5
Cartucho de filtración, Medidas: 324 x 600 mm, superficie de filtración 7,8m²	10025078	404,00 €	
Cartucho de filtración, Medidas: 324 x 600 mm, superficie de filtración 10m²	10025	418,00 €	
Cartucho de filtración, tipo easy clean plus Medidas: 327 x 600 mm, superficie de filtración 12,5m²	100050125	632,00 €	



OPCIONES	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 5
Kit de ampliación para FC 4 nivel final de carbón activo	40009501440	2.360,00 €	
Cartuchos de filtración de carbón activo, D=145, L=457	200421211604145	86,00 €	
Sistema de dosificación con barril de cartón	96300201601	670,00 €	
Sistema de dosificación con barril de acero, RAL 7035	96300201602	670,00 €	
Medio de filtración de ayuda, variante 1, cal apagado 25 kg*	951005702	89,00 €	
Medio de filtración de ayuda, variante 2, Neutralite 20 kg*	951005000320	145,00 €	
Compuerta de cierre electroneumática DN 250	8885169382501	1.260,00 €	
Compuerta de cierre electroneumática DN 315	888250290	1.570,00 €	
Reductor de presión 0,5 - 10 bar para FC	97000010	159,00 €	
Reductor de presión 0,5 - 10 bar para sistema dosificador	97000020	179,00 €	
Distribuidor de aire comprimido triple (para FC, compuerta y DPE)	88844000	179,00 €	
Cartucho de filtración, superficie de filtración 12,6 m² 327 x 600 mm, grado separación: BGIA M, tipo easy clean nano	1000501420126	695,00 €	
Cartucho de filtración, superficie de filtración 25,3 m² 327 x 1200 mm, grado separación: BGIA M, tipo easy clean nano	1000501420250	1.070,00 €	

*Para el primer llenado recomendamos 3 sacos



FILTERCUBE como sistema de aspiración de módulo doble

Sistema para funcionamiento permanente 24/7

*FILTERCUBE Doppelmodul*

El sistema de aspiración y filtración del tipo FILTERCUBE de TEKA está disponible en una nueva versión, en módulo doble que está firme a un alto y prolongado volumen de sustancias nocivas. El sistema completamente revestido y compacto captura humos y partículas y limpia el aire más de 99,9 % (filtros de la clase de polvo M con un grado de penetrabilidad de <0,1 % conforme DIN EN 60335-2-69).

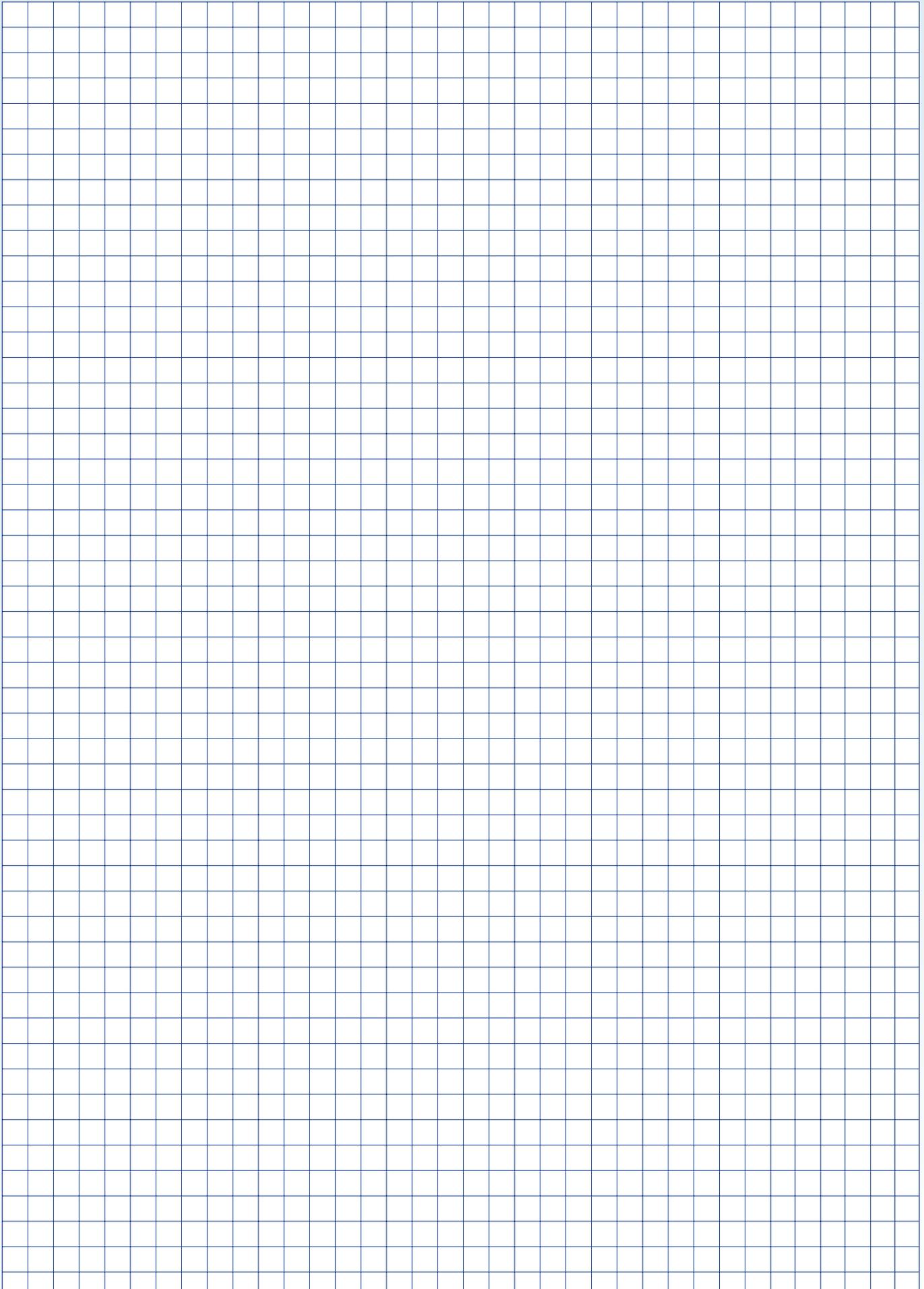
Dependiente del tipo de construcción, el FILTERCUBE está disponible como sistema de bajo, medio o alto vacío, en varios niveles de rendimiento, equipado con ocho cartuchos de una posible superficie de filtración de 5 m² a 25 m².

Debido a su construcción doble el equipo puede funcionar permanentemente en comparación con otros equipos convencionales que deben ser interrumpidos a efectos de mantenimiento. Mientras que un módulo de filtración se aísla de la operación, por ejemplo a la limpieza automática, el otro módulo funciona sin interrupciones.

La ventaja: Los filtros se limpian con más efectividad en el “Modo Offline” de manera que se proporciona un rendimiento de aspiración más constante y la vida útil de los cartuchos se aumenta considerablemente. Además, durante el cambio de los filtros o vaciado de la escoria el segundo módulo de filtración puede seguir funcionando sin interrupciones de modo que la producción no debe parar en ningún momento. Los módulos disponen

de un nuevo sistema de la eliminación de partículas de fácil uso. Al abrir una palanca se puede sacar y cerrar directamente, un cubo con ruedas en el cual se encuentra el polvo acumulado. De esta manera el usuario no tiene en ningún momento contacto con sustancias nocivas.

*Sencillo sistema de eliminación de polvo**Mando Siemens S7 fácil de comprender*





Accesorios

Dispositivos de captación y accesorios

OPCIONES	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 5
OPTIFLEX Brazo de aspiración DN 50, 500 mm con boquilla de tubo y boca de sujeción	500500500	83,00 €	
OPTIFLEX Brazo de aspiración DN 50, 750 mm con boquilla de tubo y boca de sujeción	500500750	106,00 €	
Soporte de pared sistema 50 Optiflex-sistema	25020100	42,00 €	
Soporte de mesa, blanco para DN 50	25010	61,00 €	
ALSIDENT Brazo de aspiración DN 50 (AL) 765 mm 3 articulaciones blancas, completamente para montaje a mesa	50372715	202,00 €	
ALSIDENT Boquilla de tubo DN 50 longitud 210 mm	15021	28,00 €	
ALSIDENT Boquilla ranurada DN 50, anchura 200 mm, blanco	150205	90,00 €	
ALSIDENT Campana de aspiración redonda, DN 50, d = 200 mm, blanco	150245	66,00 €	
ALSIDENT Brazo de aspiración DN 75 (AL) 830 mm, blanco, 3 articulaciones, montaje a mesa	75353515	301,00 €	
ALSIDENT Boquilla de tubo DN 75, longitud 250 mm	17525	35,00 €	
ALSIDENT Boquilla ranurada DN 75, blanco, longitud: 250 mm	175255	112,00 €	
ALSIDENT Campana de aspiración redonda, DN 75, d = 200 mm, blanco	175245	68,00 €	
ALSIDENT Brazo de aspiración DN 100 (AL) 1370 mm, 3 articulaciones blancas, blanco, montaje a mesa	100655515	564,00 €	

OPCIONES	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 5
ALSIDENT Campana de aspiración redonda, DN 100, d=200 mm, blanco	1100245	82,00 €	
ALSIDENT Campana de aspiración redonda, DN 100, d=350 mm	1100365	208,00 €	
ALSIDENT Soporte de pared DN 100, blanco, 1 kit = 2 pcs	210035	151,00 €	

Cabinas de aspiración

OPCIONES	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 5
ALSIDENT Cabina de aspiración tipo 2, rincones blancos, (Anchura x Fondo x Altura: 635 x 480 x 350 mm), sin arandela	2560453505	593,00 €	
ALSIDENT Arandela para cabina de aspiración DN 50, blanco	450135	25,00 €	
ALSIDENT Cabina de aspiración tipo 1 medio, rincones blancos, (Anchura x Fondo x Altura: 1.000 x 600 x 710 mm) Altura lateral 500 mm	251060505	1.140,00 €	
ALSIDENT Arandela para cabina de aspiración DN 125, blanco	4125135	54,00 €	

... más versiones en www.teka.eu



Campana de aspiración plana



Campana de aspiración redonda



ALSIDENT Cabina de aspiración - tipo 1 medio

Mangueras, abrazaderas de manguera

OPCIONES	ARTÍCULO NO.	PRECIO	PG 5
Manguera de alto vacío DN 45 mm, 2,5 metros	9631925	62,00 €	
Manguera de alto vacío DN 45 mm, 5,0 metros	9631950	119,00 €	
Manguera de alto vacío DN 45 mm, 10 metros	9631910	229,00 €	
Manguera de alto vacío DN 100 longitud: 2,5 metros	511040025	144,00 €	
Manguera de alto vacío DN 100 longitud: 5,0 metros	511040050	274,00 €	
Manguera de alto vacío DN 100 longitud: 10,0 metros	51104	475,00 €	
Manguera de aire de salida DN 100 mm longitud: 6,0 m	51124	86,00 €	
Manguera de aire de salida DN 125 mm longitud: 6,0 m	51125	105,00 €	
Abrazadera de manguera DN 100 mm	51184	2,50 €	
Abrazadera de manguera DN 125 mm	51185	3,30 €	

... otros diametros nominales en www.teka.eu



Movemos el aire

Su socio de TEKA:

TEKA

Tecnología de Limpio Aereo, S.L.

C/Riera Principal, 8 - 08328
Alella/Barcelona

Tel.: +34.931.60.00.20

Fax: +34.931.815.297

Web: www.teka.eu



más información en www.teka.eu